



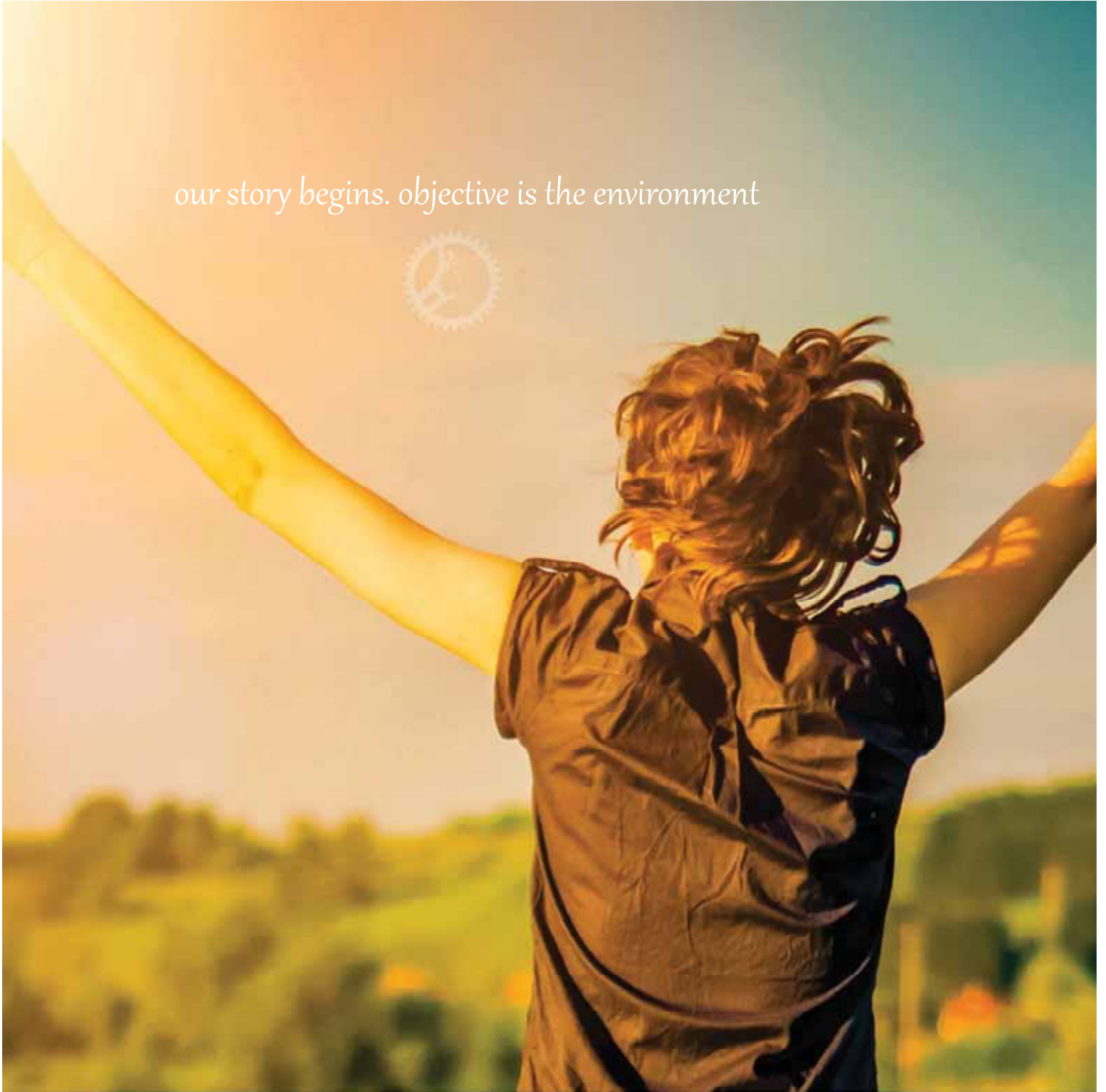
KAPA ENGINEERING SRL

COMPANY PROFIL

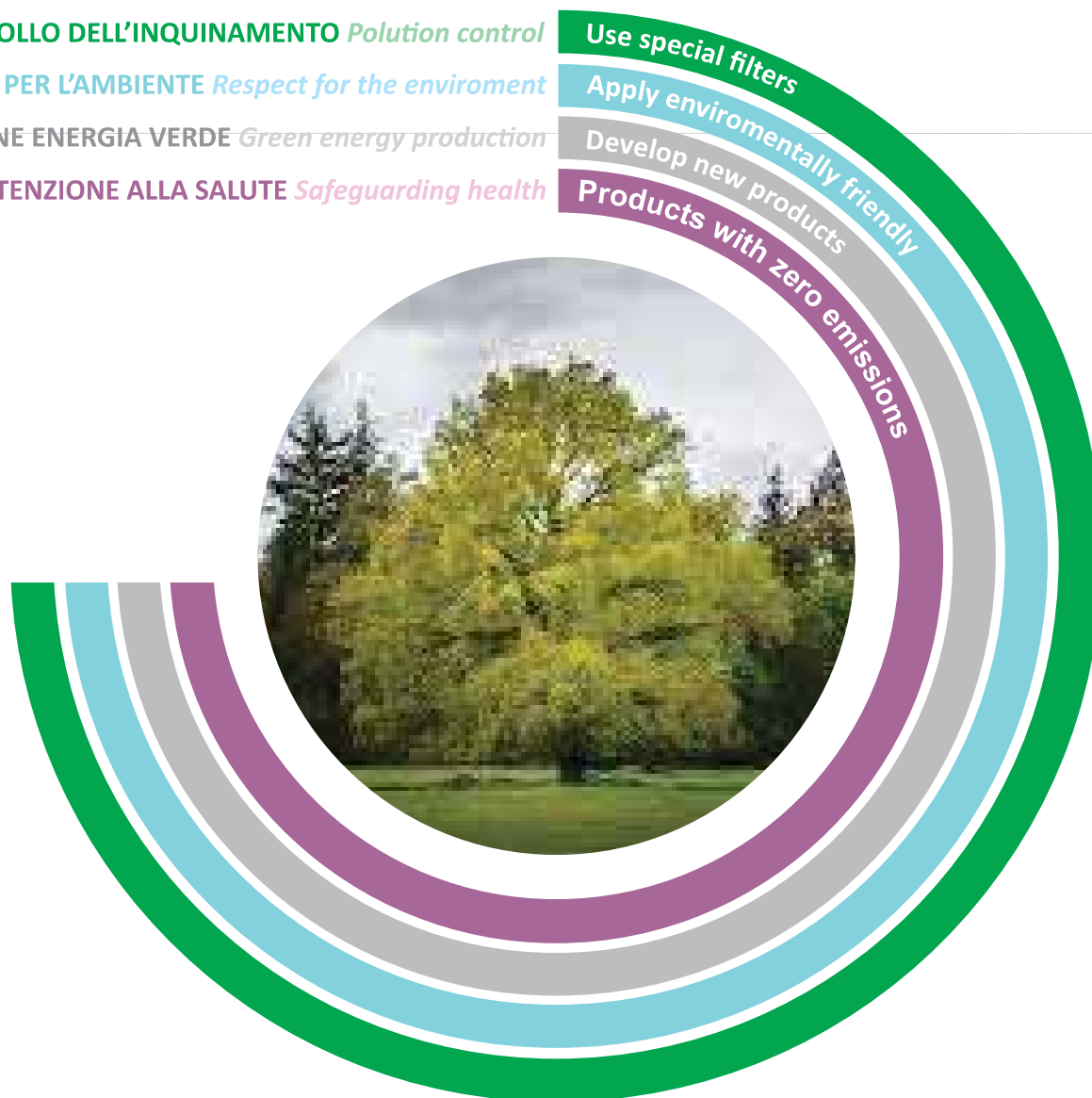


Artisti di Natura...
the art of made in Italy

our story begins. objective is the environment



CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO *Polution control*
RISPETTO PER L'AMBIENTE *Respect for the enviroment*
PRODUZIONE ENERGIA VERDE *Green energy production*
ATTENZIONE ALLA SALUTE *Safeguarding health*



KAPA ENGINEERING BRAND VALUES

esperienza, idee e soluzioni originali; competenza e flessibilità per rispondere alle diverse esigenze che il mercato richiede per un benessere che salvaguardi l'ambiente, rispettando i valori ben precisi sui quali ing. Costantino Papadakis ha improntato le proprie scelte, fondando KAPA ENGINEERING SRL.

Il rispetto di questi valori, che diventano i valori etici di un marchio, è alla base del successo internazionale di KAPA ENGINEERING SRL che nel progettare e produrre le proprie macchine cura ogni particolare per rispettare l'ambiente, ridurre l'inquinamento, risparmiare energia, salvaguardare la salute e migliorare il benessere.

experience, ideas and innovative solutions; the competence and flexibility to respond to the market requirements for a well-being which protects the environment, respecting the very precise values on which Eng. Costantino Papadakis based his mindset when he founded KAPA ENGINEERING SRL.

respecting these values, which are the ethical values of a brand, is the key to the international success of KAPA ENGINEERING SRL. when designing and manufacturing its machines, places its focus on every detail in order to respect the environment, reduce pollution, save energy, safeguard health and improve well-being.

ABBIAMO A CUORE IL NOSTRO MONDO.

we Care about our world .

RISPETTO ALL' AMBIENTE

RESPECT FOR THE ENVIROMENT

Impiego di materiali ecologici e soluzioni impiantistiche innovative usando materiali riciclabili.

KAPA ENGINEERING SRL è partner di riferimento per l'essiccazione di fanghi del progetto Europeo "LIFE".

Application of ecological materials and innovative system solutions using only recyclable materials

KAPA ENGINEERING SRL is partner in the "LIFE" European project for sludge drying.





RELIABILITY VALUES

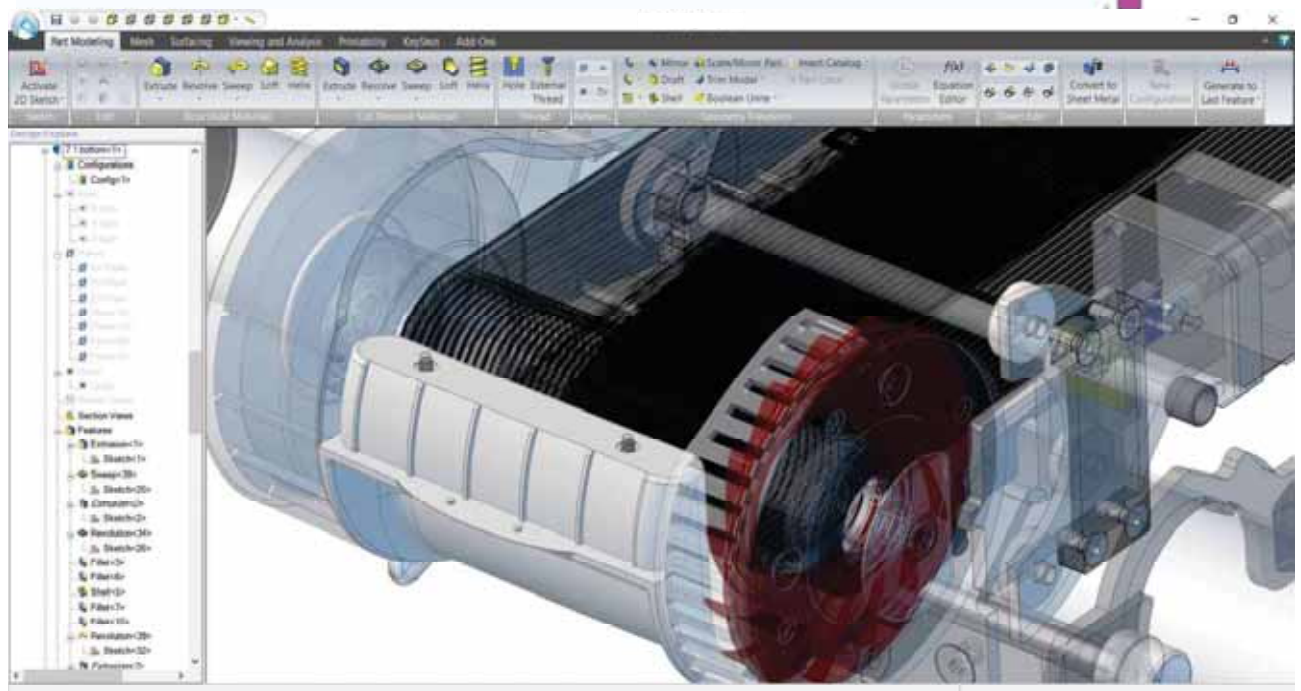
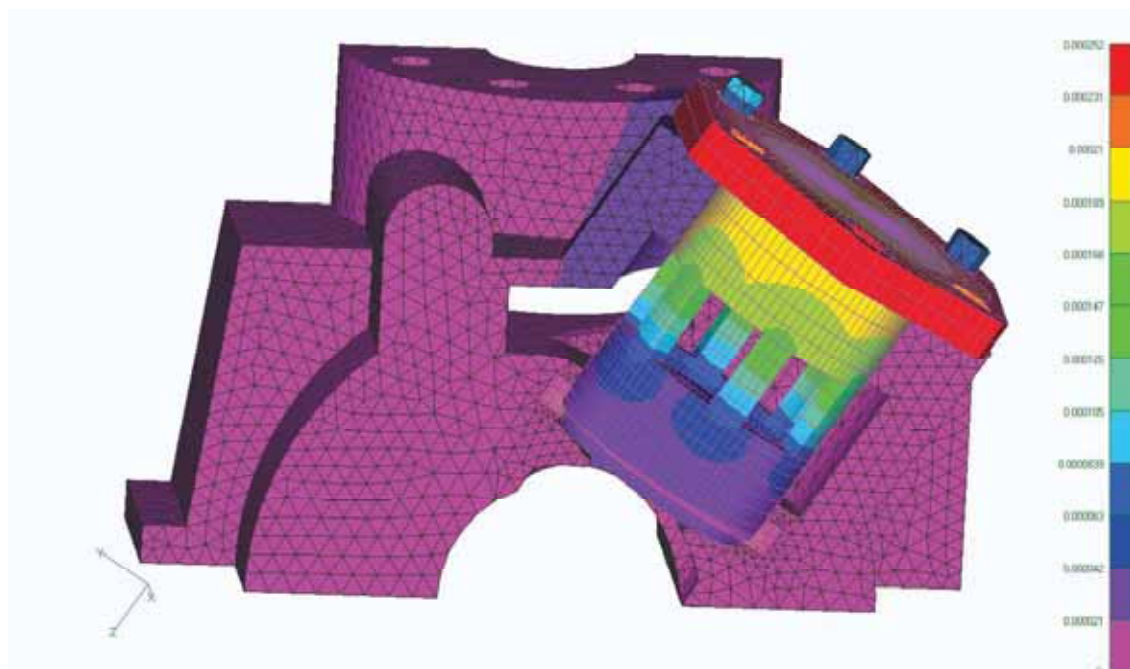


*"Raccogliere un testimone fatto di valori e di progetti
e saperlo trasmettere con l'esempio e l'iniziativa;
questo il premio e il destino felice di quegli uomini
che alle parole preferiscono i fatti."*

Leonardo Da Vinci

*"Receive a heritage made of values and projects and be
able to transfer it by example and initiative;
this is the reward and destiny of those who prefer
facts to words."*

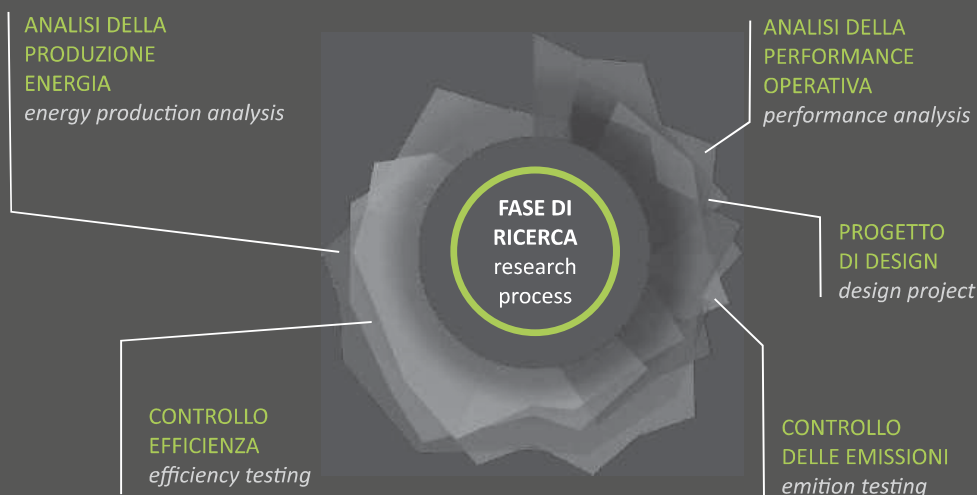


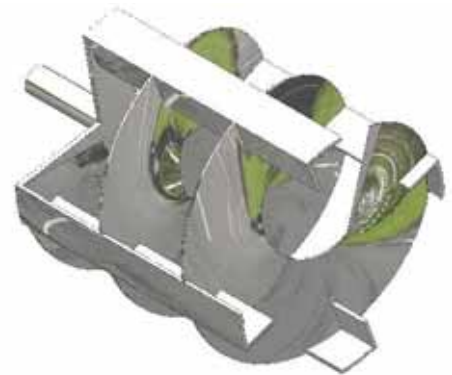
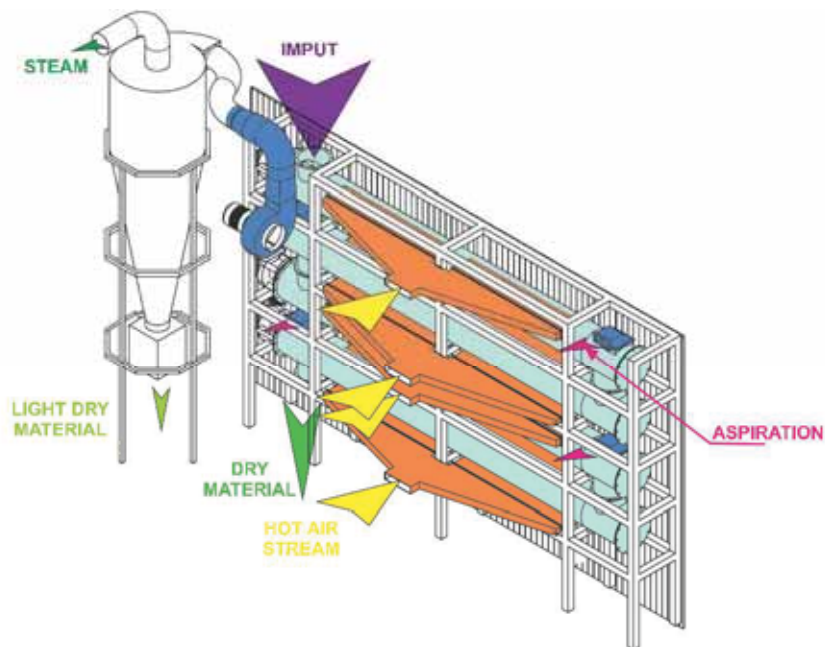


RESEARCH & TECHNOLOGY

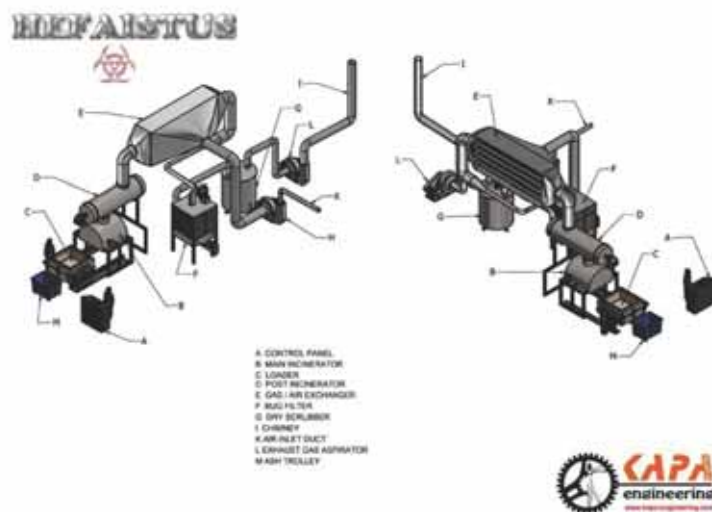
la capacità di innovazione e le soluzioni tecnologiche d'avanguardia che contraddistinguono i prodotti KAPA ENGINEERING SRL derivano dal costante impegno nella ricerca, giovandosi anche della collaborazione di prestigiosi docenti universitari esperti di tematiche connesse all'incenerimento. Gli apparecchi del futuro si sviluppano e si progettano - a volte in partnership con aziende di livello internazionale - all'interno dei laboratori dotati di apparecchiature, costantemente aggiornate.

the capacity for innovation and the forward thinking technological solutions that distinguish KAPA ENGINEERING SRL products derive from its constant commitment to research, supported by the collaboration of prestigious university professors, renowned for their expertise in issues related to the incineration. the solutions of the future are developed and designed - sometimes in partnership with international companies - in laboratories with continuously updated equipment.





innovative drying system



novative waste 2 energy incinerator

THE FUTURE IS INNOVATION

KAPA ENGINEERING SRL ha affrontato con determinazione la sfida della competizione globale puntando sull'innovazione a 360 gradi. non solo innovazione tecnologica e ricerca avanzata ma anche innovazione di processo: dalla minifabbrica altamente automatizzata per la produzione dei macchinari all'adozione delle più sofisticate tecniche di gestione dei flussi logistici, con la collaborazione dei fornitori; dalla razionalizzazione dei tempi di consegna, all'adozione dei sistemi enterprise resource Planning (er P) che consentono la completa tracciabilità dei prodotti e dei componenti. Tutto ciò garantisce al mercato la qualità e i servizi che fanno di KAPA ENGINEERING SRL l'indiscusso leader del settore.

KAPA ENGINEERING SRL has addressed the challenge of global competition with determination, focusing on innovation in all its aspects. not just technological innovation and advanced research but also process innovation: starting from the highly automated integrated factory for the production of machineries all the way to the adoption of the most sophisticated logistics management techniques, in full collaboration with suppliers; from the rationalization of delivery times to the adoption of enterprise resource Planning (er P) systems providing full traceability of products and components. All this ensures that the customer receives the quality and services that make KAPA ENGINEERING SRL an undisputed leader in sector.

LO SPIRITO D'INNOVAZIONE the spirit of innovation



competenza / expertise



consapevolenza / awareness



intuito / intuition



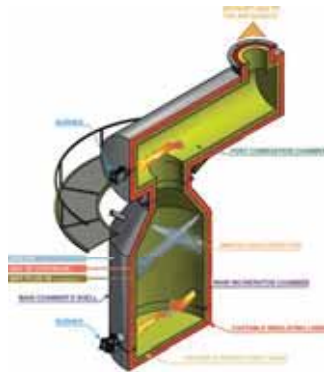
PRODUCTION COMBINING QUALITY AND PASSION

la qualità del prodotto si misura con la soddisfazione dei bisogni e delle aspettative del cliente e si raggiunge attraverso progetti coerenti, scelta ottimale dei materiali e innovativi processi produttivi. la filosofia della “qualità KAPA ENGINEERING SRL” è che il prodotto, fin dalla nascita dell’idea, deve essere frutto di attente analisi partendo dai bisogni reali e dalle aspettative del cliente ma anche degli intermediari coinvolti (progettisti, installatori, manutentori). un obiettivo ambizioso che si basa anche sul lavoro di gruppo, l’integrazione delle competenze, lo spirito di squadra che concorre a formare la “famiglia KAPA ENGINEERING SRL” dove ciascuno, si attiva per lo sviluppo sia del prodotto finale sia dei servizi di assistenza tecnica pre e post vendita, contribuendo così a dare una precisa e forte identità all’azienda.

Product quality is measured by the satisfaction of customer needs and expectations and is achieved through coherent projects, optimal selection of materials and innovative production processes. the “KAPA ENGINEERING SRL quality” philosophy defines that the product, starting from the conception of the idea, must be the result of careful analysis based not only on the real needs and expectations of the customer but also those of the intermediaries involved (designers, installers, maintenance engineers). this ambitious objective relies on teamwork, integration of skills and the team spirit that contributes to the formation of the “KAPA ENGINEERING family”, in which everyone works towards both the development of the final product and the pre- and post-sales technical support services, thus contributing to a precise and strong company identity.

IL NOSTRO CORE BUSINESS

our Core business



A COMPLETE RANGE

Non c'è problema di incenerizione che KAPA ENGINEERING SRL non possa risolvere con i propri prodotti. Una gamma completa che si distingue per qualità di progettazione e di materiali e di vari capacità per coprire tutte le esigenze nei settori industriali, urbani e nelle moderne strutture ospedaliere.

Marchio ed azienda, in tutto il mondo si identificano, dagli inceneritori ai termovalorizzatori, ed ogni esigenza di trattamento rifiuti viene affrontata e risolta nel "mondo KAPA ENGINEERING SRL" i cui prodotti di serie e customizzati prevedono complessivamente oltre 1.000 configurazioni.

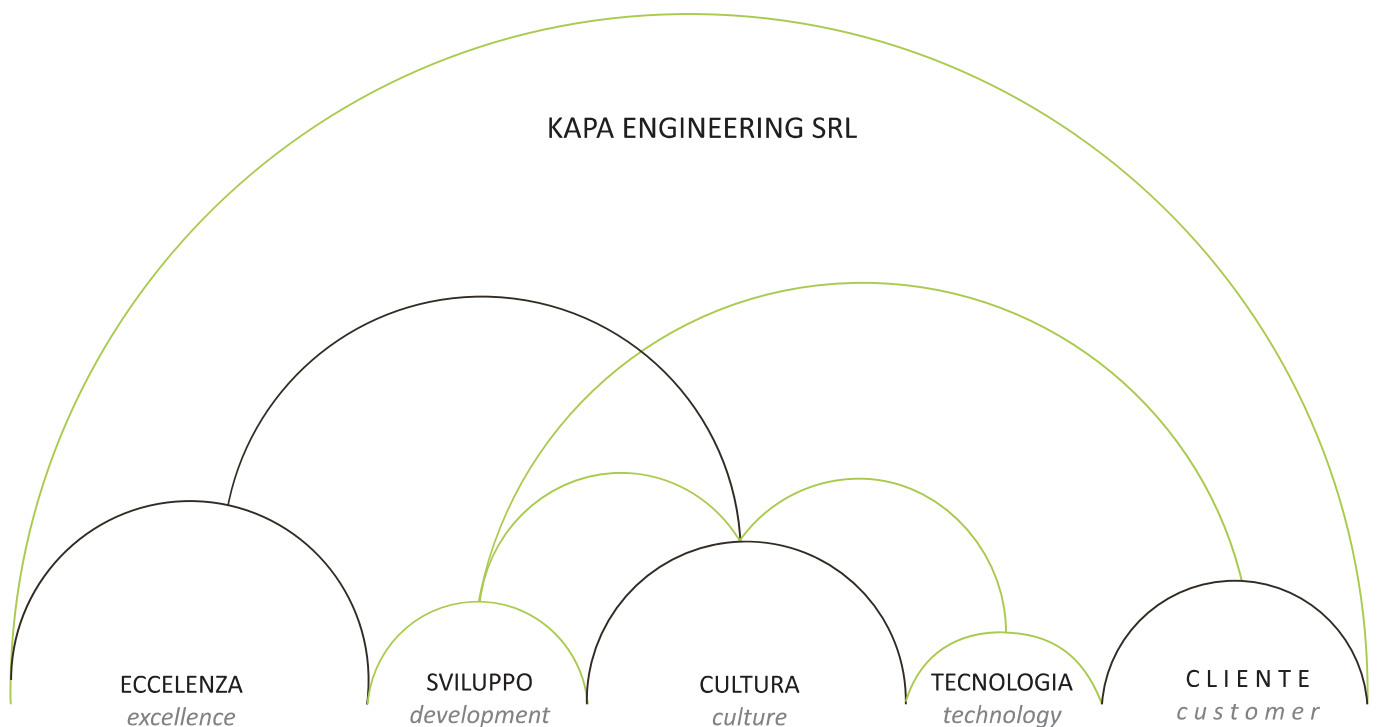
There is no incineration problem that KAPA ENGINEERING SRL cannot solve.

A complete range of products that stands out in terms of quality of design and materials of various range of performance, capable of meeting all industrial and municipal requirements, as well as those of modern medical facilities in any field.

Brand and Company have been identified, from simple incineration to recovering and generating energy and any other waste treatment centralised system requirement is addressed and solved in the "KAPA ENGINEERING SRL world", whose standard and customised products total over 1,000 configurations.

Per la soddisfazione del cliente la qualità del prodotto è strettamente connessa con la scelta dell'impianto più idoneo alle sue esigenze. Per questo KAPA ENGINEERING SRL nella fase pre-vendita, si propone come partner di progettisti e installatori per collaborare nella scelta migliore sotto il profilo tecnologico e funzionale. Ogni prodotto, nella fase post-vendita viene seguito per tutto il suo ciclo di vita da una capillare organizzazione di assistenza che ne assicura il migliore funzionamento nel tempo.

To ensure full customer satisfaction, the product quality is closely linked to the selection of the most suitable system for the specific needs. For this reason KAPA ENGINEERING SRL, in the consultancy phase, acts as the partner of designers and installers in order to collaborate and assist in the optimal solution from a technological and functional perspective. Each product in the after-sales phase is followed throughout its life cycle by a capillary support organisation that ensures its optimal functioning over time.



TRAINING & ASSISTANCE: A CUSTOM MADE SERVICE



ASSOCIATED COMPANY



INNOVATION & PRODUCTS

incinerators
incineritori

waste to energy incinerators
waste to energy incineritori

mobile incinerators
inceneritori mobili

moving grate agrowaste to energy
griglia mobile residui agricoli to energy

sludge & biomass dryers
essiccatori per fanghi e biomassa

moving grate hot air generators
generatori d'aria calda a griglia mobile

silos
silos

HEFAISTUS incinerators

pericolosi
hazardous

contaminanti
toxic

municipali
municipal

animali
animal

chimici
chemical



patented innovation
innovazione brevettata

produzione corrente elettrica direttamente dalla macchina
energy production directly by the equipment

pericolosi
hazardous

contaminanti
toxic

municipali
municipal

animali
animal

chimici
chemical

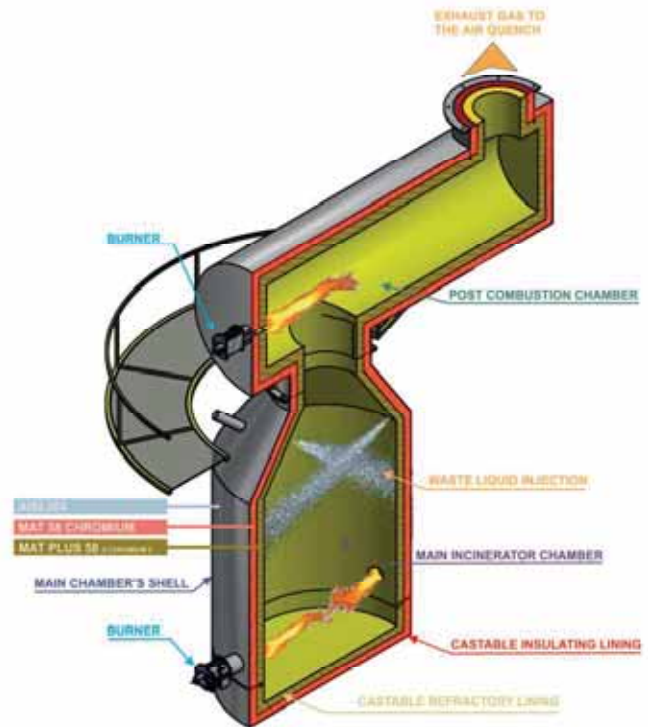
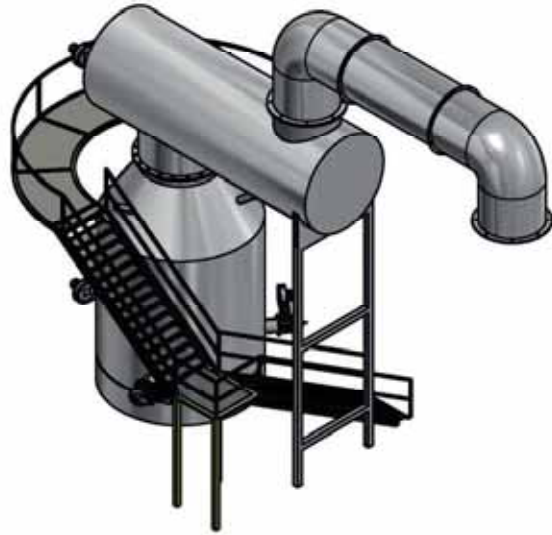
MOBILE incinerators



patented innovation

innovazione brevettata

LIQUID WASTE incinerators



BIOMASS & AGROWASTE to energy



La griglia mobile è stata sviluppata per la combustione automatica di biomasse umide o residui agricoli. (Agrowaste) Combina i benefici della sottoalimentazione con i vantaggi della griglia per un risultato perfetto.
Produzione diretta di energia elettrica.

*The combustion grate has been specially developed for the automatic combustion of dry and moist biomass or agricultural residues (Agrowaste)
It combines the benefits of underfeed combustion with the advantages of grate combustion to optimum effect.
Direct production of electric power.*



patented innovation

innovazione brevettata

BIOMASS & SLUDGE dryers

Consumi minimi che non esiste in nessun altro essiccatore

Minimum fuel consumption that not exists in any other type of dryer

Senza effetto caramellizzazione

Without caramellization effect

Non altera le caratteristiche del prodotto (colore, odore) e senza emissioni all'ambiente.

Does not change the characteristics of the product and without any emission.

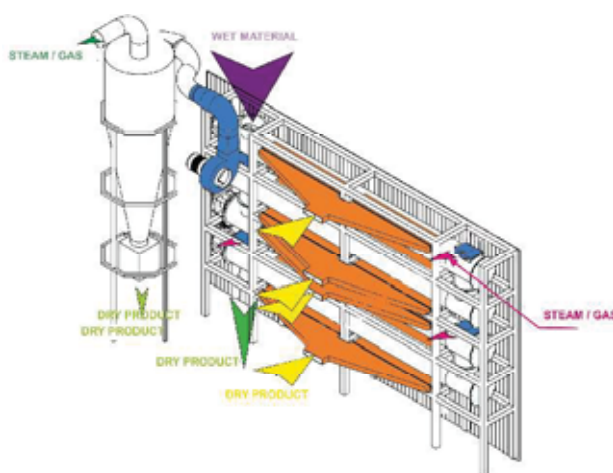
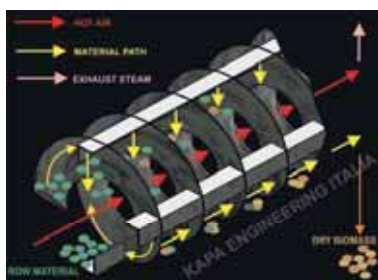
Senza pericolo di incendio

No fire hazard



patented innovation

innovazione brevettata



SILOS & FILTERS FANS & BLOWERS

La serie di silos e tramogge è dedicata alla realizzazione di impianti per lo stoccaggio e la conservazione di tutti i tipi di biomassa, cereali, fanghi, mangimi o alimenti. In base alle esigenze del cliente, KAPA ENGINEERING SRL studia le migliori soluzioni impiantistiche / tecnologiche. Queste ultime sono risultato di molti anni di esperienza che ci hanno permesso, tra l'altro, di selezionare i migliori fornitori e materiali, per offrire la massima affidabilità richiesta.

The series of silos and hoppers is dedicated to the realization of installations for storage and conservation of all types of biomass, cereals, sludges, feed or food. According to the customer's requirements.

KAPA ENGINEERING SRL studies the best technological plant solutions. Result of many years of experience that have allowed, by the way, to select the best suppliers and materials, to offer the highest requested reliability.



KAPA ENGINEERING SRL

Viale Ortles, 22/4,



20139 Milano MI
ITALIA

www.kapa-engineering.com
info@kapa-engineering.com

Tel. (+39) 02 56660295
Mob. (+39) 32 83415005
Fax (+39) 02 56660296